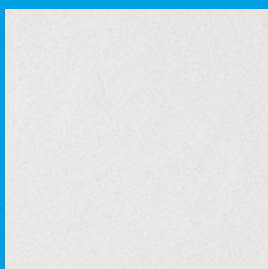


KNAUF

TOPIQ® Alpha 20



© Matthias Groppe

TOPIQ® Alpha 20 este o placă acustică minerală pentru plafon casetat, fabricată din vată minerală bazaltică, cu suprafață netedă, laminată. Aceasta are greutate redusă și este ușor de montat.

- Absorbție acustică excelentă de clasă A
- Clasă de reacție la foc A1
- Rezistență la umiditate 100%
- Reflexie ridicată a luminii de 86%
- Alegerea ideală pentru spații de birouri și medii educaționale, precum și pentru amenajarea spațiilor deschise cu suprafață mare.

Build on us.

Caracteristici tehnice		Informații detaliate							
Detaliu cant		Board 	Tegular 24/90 			Tegular 15/90 			
Grosime (mm)		20	20			20			
Dimensiuni (mm)		600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625			600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625			
Sistem		Sistem C - demontabil, structură aparentă							
Greutate		2.6 kg / m²							
Culoare		 Alb							
Absorbție acustică		EN ISO 354		$\alpha_w = 1.00$ conform EN ISO 11654 - Clasa A					
		Frecvența f (Hz)		125	250	500	1000	2000	4000
		α_p		0.55	0.95	1.00	0.90	1.00	1.00
NRC = 0.95 conform ASTM C 423									
Atenuare acustică		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 27 \text{ dB}$ conform EN ISO 717-1		CAC = 28 dB conform ASTM E 413-10					
Izolare fonică		EN ISO 10140-2 $R_w = 13 \text{ dB}$ conform EN ISO 717-1							
Reacție la foc		Euroclasa A1 conform EN 13501-1 Clasa A conform ASTM E 84							
Reflexie a luminii		86%							
Rezistență la umiditate		100% RH							
Camere curate		Clasa ISO 4 conform EN ISO 14644-1							
Calitatea aerului		 A+	 E1	 IACG					
Curățare									
Sustenabilitate		 10.1% (2024)	 M1+	 www.blauer-engel.de/uz132					